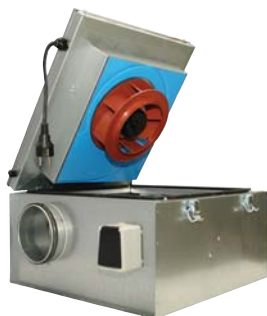
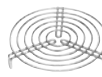


KVKE EC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Подходит для сфер применения с повышенными требованиями к уровню шума
- Электродвигатель и рабочее колесо установлены на крышке, которую можно открыть для простоты проведения очистки и техобслуживания
- Чтобы открыть крышку, необходимо выдернуть вилку из розетки, то есть для проведения техобслуживания не требуется выключатель питания
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

Дополнительные принадлежности

 CB Канальный воздухонагреватель Стр. 507	 CBM Канальный воздухонагреватель Стр. 508	 FFR Кассета фильтра Стр. 505	 FGR Кассета фильтра Стр. 504
 FK Быстроразъемный хомут Стр. 502	 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 502	 IGK Воздухозаборная решетка Стр. 503	 LDC Шумоглушитель Стр. 506
 RSK Обратный клапан Стр. 502	 SG Защитная решетка Стр. 503	 VK Жалюзи Стр. 503	 VKK Обратный клапан Стр. 504
 VBC Водяной воздухонагреватель Стр. 509	 VBF Водяной воздухонагреватель Стр. 510	 CWK Водяной воздухоохладитель Стр. 512	

Электрические принадлежности

 EC-Vent Комнатный контроллер Стр. 482	 MTP Регулятор скорости Стр. 475	 MTV Регулятор скорости Стр. 475	 REV Выключатель Стр. 497
--	---	---	--

Вентилятор для круглых воздуховодов

Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм. Внутренняя поверхность защищена перфорированной пластиной из оцинкованной стали.

Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

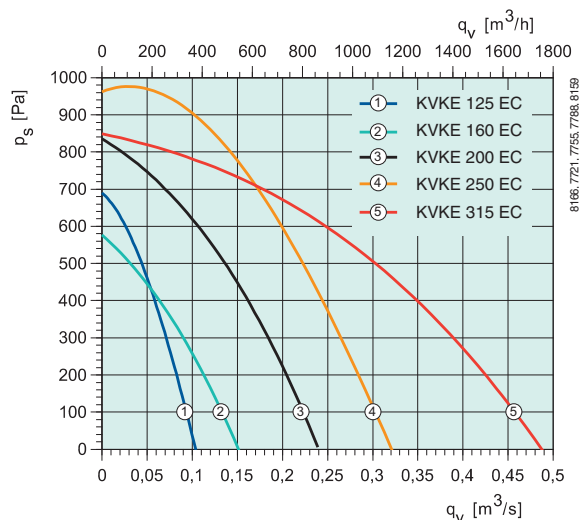
Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, а его положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

Защита электродвигателя

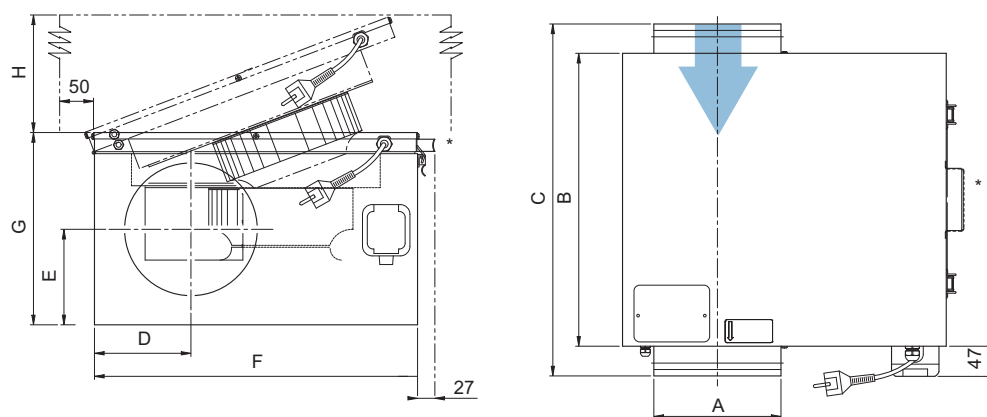
Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Быстрый подбор



Размеры



KVKE EC	A	B	C	D	E	F	G	H
KVKE 125 EC	125	433	479	125	128.5	442	246	470
KVKE 160 EC	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530
KVKE 200 EC	200	482	534	150.5	149	505	303	530
KVKE 250 EC	250	578	700	176	174	596	359	620
KVKE 315 EC	315	680	802	208.5	207.5	705.5	430	730

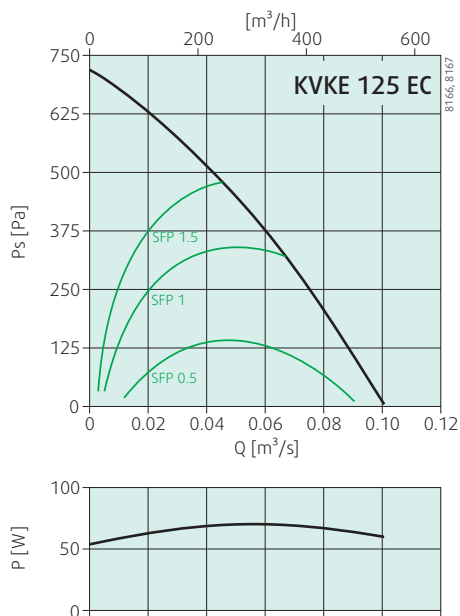
Технические характеристики

KVKE EC		KVKE 125 EC Sileo	KVKE 160 EC	KVKE 200 EC	KVKE 250	KVKE 315 EC
Артикул		77535	2571	2575	2577	2578
Напряжение	B	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	74.7	66.2	156	265	308
Ток	A	0.633	0.541	1.1	1.64	1.89
Макс. расход воздуха	м³/ч	389	544	864	1156	1771
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	3535	2592	3033	2821	2219
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (A)	39.8	42.5	46.1	49.1	47
Вес	кг	13.7	16.7	18.8	28.1	38.8
Класс изоляции	B		B	B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	55	45
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	60	60	60	55	45
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости ⁽¹⁾	Электр.	MTP	MTP	MTP	MTP	MTP

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

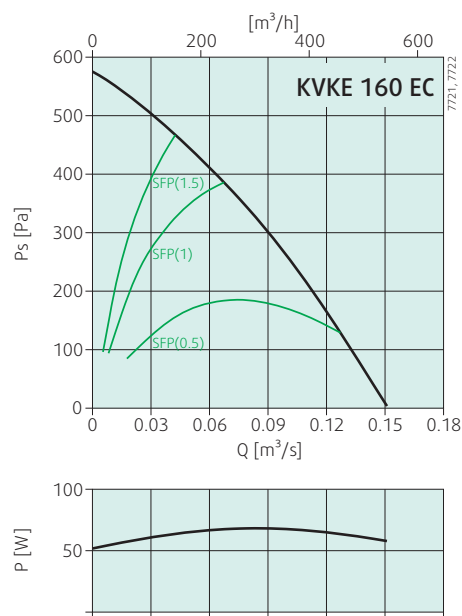


Рабочие характеристики



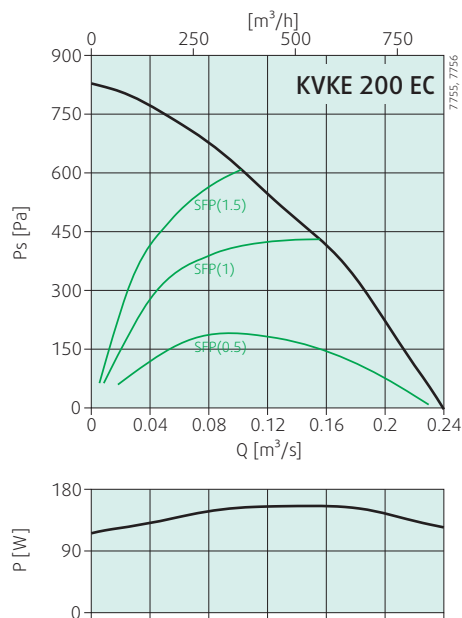
Тип	Общ.	Mittelfrequenzband [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	60	54	53	53	53	47	45	42	37
L _{WA} выход дБ (A)	73	58	60	64	69	68	66	59	51
L _{WA} окружение дБ (A)	47	25	36	37	43	37	38	38	30

Условия измерения: 219 м³/ч; 384 Па



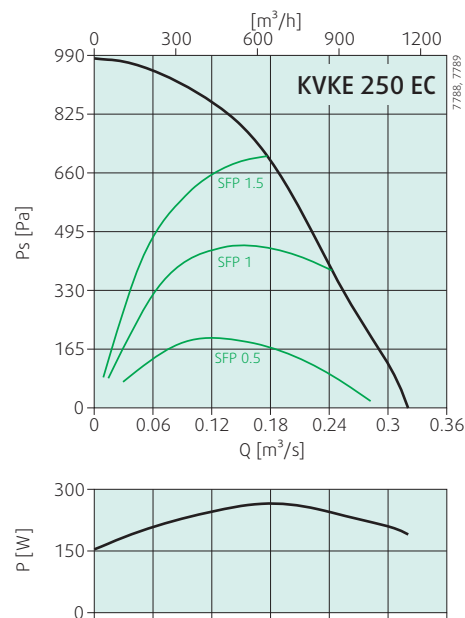
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	61	52	55	59	48	46	41	32	27
L _{WA} выход дБ (A)	71	52	61	65	65	64	61	54	46
L _{WA} окружение дБ (A)	49	22	38	48	38	33	31	27	18

Условия измерения: 418 м³/ч; 184 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	69	55	67	63	59	55	52	47	35
L _{WA} выход дБ (A)	83	63	73	75	79	76	73	65	43
L _{WA} окружение дБ (A)	57	29	51	52	52	41	41	39	25

Условия измерения: 702 м³/ч; 252 Па

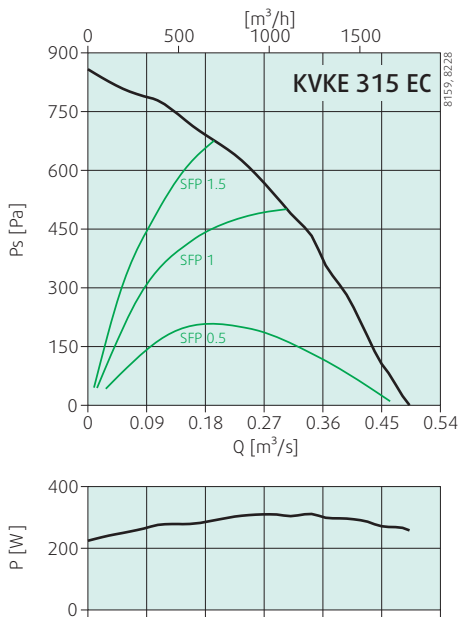


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	59	68	64	60	55	49	47	40
L _{WA} выход дБ (A)	85	70	73	75	81	78	76	67	56
L _{WA} окружение дБ (A)	58	38	52	53	53	44	40	36	26

Условия измерения: 882 м³/ч; 376 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	67	53	64	61	51	49	45	41	36
L _{WA} выход дБ (А)	85	63	71	83	75	72	67	62	54
L _{WA} окружение дБ (А)	54	37	48	52	44	40	36	32	26

Условия измерения: 1064 м³/ч; 520 Па